## 科士达UPS电源YDC9103H-B(3000VA/2400W)郑州总代理

产品名称	科士达UPS电源YDC9103H- B(3000VA/2400W)郑州总代理
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达UPS电源 型号:YDC9103H-B 产地:深圳
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

## 产品详情

科士达UPS电源既能提供电力,也能保护电压稳定,对日常用电生活起到非常重要的作用。以下介绍一下科士达UPS电源常见的故障原因及应对、处理方法。

1.市电有电时,科士达UPS出现市电断电告警。

## 可能故障原因:

- 1) 市电输入空开跳闸。
- 2)输入交流线接触不良。
- 3) 市电输入电压过高、过低或频率异常。
- 4)科士达UPS输入空开或开关损坏或保险丝熔断。
- 5)科士达UPS内部市电检测电路故障。

## 处理方法:

- 1) 检查输入空开。
- 2) 检查输入线路。
- 3) 如市电异常可不处理或启动发电机供电。

- 4) 更换损坏的空开、开关或保险丝。
- 5)检查科士达UPS市电检测回路。
- 2.市电正常时,科士达UPS输出正常;市电断电后,负载也跟着断电。
- 1)由于市电经常低压,电池处于欠压状态。
- 2) 科士达UPS充电器损坏, 电池无法充电。
- 3) 电池老化、损坏。
- 4) 负载过载,科士达UPS旁路输出。
- 5)负载未接到科士达UPS输出。
- 6)长延时机型的电池组未连接或接触不良。
- 7) 科士达UPS逆变器未启动,负载由市电旁路供电。
- 8) 逆变器损坏,科士达UPS旁路输出。
- 1) 在科士达UPS输入端加稳压器。
- 2)检查充电器。
- 3) 更换电池。
- 4)减少负载。
- 5)将负载接到科士达UPS的输出。
- 6)检查电池组是否接对、接好。
- 7)启动逆变器对负载供电(打开面板控制开关)。
- 8)检查逆变器。
- 3.科士达UPS无法启动。
- 1) 电池长期放置不用, 电压低。
- 2)输入交流、直流电源线未连接好。
- 3)科士达UPS内部开机电路故障。
- 4)科士达UPS内部电源电路故障或电源短路。
- 5)科士达UPS内部功率器件损坏。
- 1)将电池充足电。

- 2) 检查输入交流、直流线是否接触良好。
- 3)检查科士达UPS开机电路。
- 4)检查科士达UPS电源电路。
- 5)检查科士达UPS内部整流、升压、逆变等部分的器件是否损坏。
- 4.科士达UPS在正常使用时突然出现蜂鸣器长鸣告警。
- 1) 用户有大负载或大冲击负载启动。
- 2)输出端突然短路。
- 3)科士达UPS内部逆变回路故障。
- 4)科士达UPS保护、检测电路误动作。
- 1)增大科士达UPS的功率容量。
- 2) 检查科士达UPS的输出是否短路。
- 3)检查科士达UPS逆变器。
- 4)检查科士达UPS内部控制电路。
- 5.科士达UPS工作正常但负载设备异常。
- 1)科士达UPS输出零地电压过高。
- 2)科士达UPS地线与负载设备地线没接在同一点上。
- 3)负载设备受到异常干扰。
- 1)检查科士达UPS接地,必要时可在科士达UPS的输出端零地间并一个1-3K 电阻。
- 2) 将科士达UPS地与负载地接到同一个点上。
- 3) 重新启动负载设备

知己知彼,方能百战不殆。面对科士达UPS突发故障,了解原因、掌握应对方法,才能保障电力工作的有序进行。